



El conjunto es un grupo de cosas que tienen algo en común. Por ejemplo:

- El conjunto de las frutas

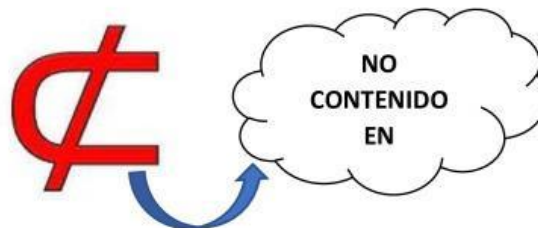
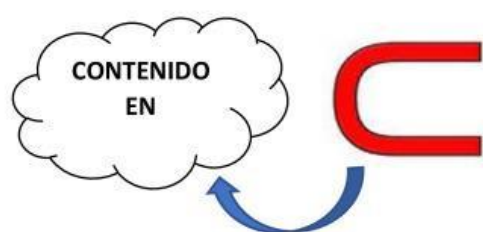


- El conjunto de animales



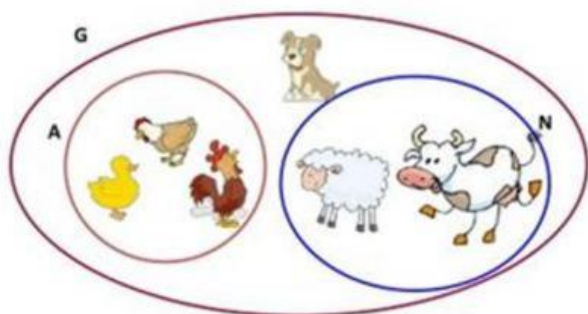
Inclusión de conjuntos: Cuando un conjunto más pequeño está dentro de otro más grande, decimos que hay una relación de inclusión.

Los símbolos son:



Ejemplo representativo

Sea G el conjunto de los animales que viven en la granja.



A = {pato, gallina, gallo}

y N = {vaca, oveja}

Según la imagen:

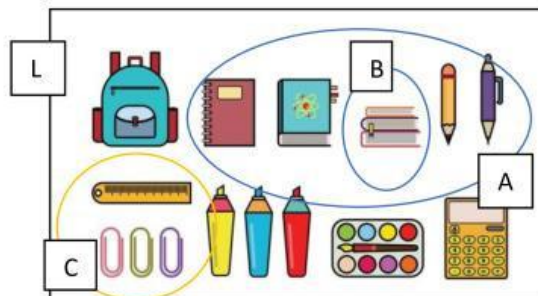
- $A \subseteq G$ "A está contenido en G"
- $N \subseteq G$ "N está contenido en G"
- $A \not\subseteq N$ "A no está contenido en N"

VIDEO DE APOYO →





1.OBSERVA EL CONJUNTO Y COLOCA $\subseteq$ (ESTÁ CONTENIDO) O $\not\subseteq$ (NO ESTÁ CONTENIDO) DE ACUERDO AL CASO.



$\subseteq$ $\not\subseteq$ $\subseteq$
 $\subseteq$ $\not\subseteq$ $\subseteq$

- A ____ B ▪ B ____ L ▪ A ____ L
- C ____ L ▪ C ____ A ▪ B ____ A

2. ESCOGE FALSO O VERDADERO SEGÚN EL ENUNCIADO.

1. El conjunto A está contenido en el conjunto C.

2. El conjunto L está contenido en el conjunto B.

3. El conjunto C está contenido en el conjunto L.

4. El conjunto A está contenido en el conjunto B.